



**Fadenzähler**  
Gehäuse Messing mattverchromt  
Silikatglas  
Nr. 2902 311:  
Linse aplanatisch  
mit Messskala D = 10 mm  
mit 100 Teilstrichen = 0,1 mm  
einzeln verpackt

**Linen Testers**  
brass frame satin chromed  
No. 2902 311:  
Lens aplanatic  
with scale 10 mm  
100 partitions reading 0,1 mm  
individually packed

**Comptes-fils**  
boîtier en laiton, chromé mat  
réf 2902 311 :  
lentilles aplanétiques  
avec échelle 10 mm  
100 graduations = 0,1 mm  
emballées à l'unité

□	□	Nº	€	h
12 x	10 x 10	2902 302	18,00	14
10 x	15 x 15	2902 304	22,00	25
8 x	20 x 20	2902 306	20,60	40
6 x	25 x 25	2902 308	27,00	75
5 x	30 x 30	2902 310	37,80	130
8 x	10 x 10	2902 311	80,00	45



**Aplanatische Klapplupe**  
Gehäuse rostfreier Edelstahl  
mit aplanatischem Silikatglas  
einzeln verpackt

**Aplanatic Folding Magnifying Glasses**  
housing stainless steel  
aplanatic optic  
individually packed

**Loupes pliantes à optique aplanétique**  
monture en acier inox  
aplanétique  
emballées à l'unité

□	L Ø mm	Nº	€	h
8 x	22	2918 202	27,80	400
10 x	22	2918 204	28,80	450
15 x	16	2918 206	32,80	150
20 x	16	2918 208	37,40	160



**Uhrmacherlupe**  
Linsen, bikonvex  
Silikatglas  
einzeln verpackt

**Watchmakers Magnifying Glass**  
optical polished lens, biconvex  
individually packed

**Loupes pour horloger**  
lentilles  
verre silicat, biconvexe  
emballées à l'unité

□	L Ø mm	Nº	€	h
3 x	25	2904 102	7,80	110
5 x	25	2904 104	10,40	110
10 x	25	2904 106	13,60	300
15 x	16	2904 108	19,20	280

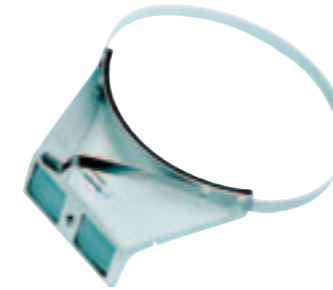


**Grifflupe**  
Silikatglas optisch geschliffen  
Kunststoffgriff  
einzeln verpackt

**Hand-held Magnifier**  
optical polished silicat lens  
frame made from plastic  
individually packed

**Loupes à manche**  
verre en silicat optique rectifié  
poignée et cadre en plastique  
emballées à l'unité

□	L Ø mm	L	Nº	€	h
15 x	23	aplanatisch	2908 102	31,80	30
8 x	23	aplanatisch	2908 104	30,80	50
2,5 x	75	biconvex	2908 106	30,80	140
2 x	100 x 50	biconvex	2908 108	36,80	260



**Kopfbandlupe**  
Metallgehäuse  
verstellbares Stahlband  
einzeln verpackt

**Magnifier with head-band**  
metal frame, lens holder turnout  
also suitable with glasses  
individually packed

**Loupes binoculaires à bandeau**  
boîtier métallique  
bandeau réglable  
emballées à l'unité

□	Nº	€	h
2 x	2906 102	30,80	280
2,5 x	2906 104	31,20	280
3 x	2906 106	32,40	300

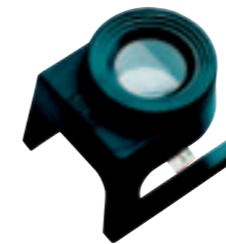


**preiswerte Kopfbandlupe**  
mit vorklappbarer Zusatzlinse,  
binokular 2 verschiedene  
Vergrößerungen möglich,  
Nr. 2907 104 mit Beleuchtung und  
zweite Zusatzlinse, monokular 2  
weitere Vergrößerungen möglich.

**Magnifier with head-band**  
with lenses for 2 magnifications,  
binocular  
No 2907 104 with lighting and 1  
small additional lens for  
for 2 more magnifications,  
monocular

**Loupes binoculaires à bandeau**  
avec lentilles de rechange plantées  
binoculaire 2 grosseurs différentes  
possibles  
N° 2907 104 avec éclairage  
et 2 petites lentilles de rechange  
monoculaire possible avec 2 autres  
grosseurs

□	Nº	€	h
2 x / 3 x	2907 102	39,00	280
2 x / 3 x / 4 x / 5 x	2907 104	49,80	280
Batterie Typ AAA	2907 190	4,80	



**Präzisions Messlupe**  
Kunststoffgehäuse  
mit Messskala 15 mm lang,  
150 Teilstriche = 0,1 mm  
Linse aplanatisch  
einzeln verpackt

**Precision Magnifying Glasses**  
housing plastic  
with scale 15 mm, 150 partition  
reading 0,1 mm  
aplanatic lens  
individually packed

**Loupes de précision**  
monture en plastique  
avec échelle 15 mm,  
150 graduations = 0,1 mm  
lentille aplanétique  
emballées à l'unité

□	L Ø mm	Nº	€	h
8 x	23	2920 602	47,20	60
10 x	30	2920 604	16,60	70



□ mm  
h mm  
□  
L Ø mm  
L

Ausschnitt  
Höhe  
Vergrößerung  
Linsendurchmesser  
Linsen

Section  
Height  
Magnification  
Lens diameter  
Lens construction

Cadrage  
Hauteur  
Grossissement  
Diamètre de la lentille  
Lentille



**Präzisions Skalen-Messlupe**  
mit aplanatischer Optik  
Silikatlinse D = 30 mm  
mit Messskala 0,1 mm / 25mm  
austauschbare Wechselskalen  
erhältlich

**Precision Magnifying Glasses**  
lenses aplanatic 30mm  
with standard scale 0,1 mm / 25mm  
interchangeable scales available

**Loupes de précision**  
avec optique aplanétique  
lentille en silicat 30 mm  
avec échelle 0,1 mm / 25 mm  
échelle interchangeable disponible

□	Nº	€
8 x	2922 101	39,00
<b>Wechselskala / interchangeable scale / échelle interchangeable</b>		
Standard / standard / standard 0,1mm / 25mm	2922 110	24,00
Universalskala / universal / échelle universelle	2922 111	24,00
Kreis / circle / cercle	2922 112	24,00
Gewinde / thread / pas	2922 113	24,00
Gitternetz / netscale / quadrillage	2922 114	24,00
Skala / scale / échelle 0,5 mm/ 1/64 inch	2922 115	24,00
Skala / scale / échelle 0,1 mm/ 1/64 inch	2922 116	24,00



2922 110



2922 111



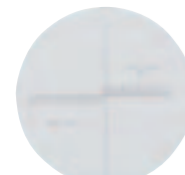
2922 112



2922 113



2922 114



2922 115



2922 116



**Handleuchtlupe**  
Vergrößerungen von 4-15fach  
mit verschiedenen  
Glaslinsenausführungen  
mit LED Beleuchtung

**Hand-held Magnifier**  
magnification 4-15  
with different glass lenses  
with LED lighting

**Loupes manuelles**  
grossissement de 4-15  
avec diverses exécutions de verre  
pour lentilles  
avec éclairage LED

L Ø mm	□	L	Nº	€
55	4 x	asphärisch / aspheric / non sphérique	2910 102	69,00
30	6 x	aplanatisch / aplanatic / aplanétique	2910 104	63,00
30	8 x	aplanatisch / aplanatic / aplanétique	2910 106	67,00
22,8	10 x	aplanatisch / aplanatic / aplanétique	2910 108	69,00
16,3	12 x	biplan / plan / plane	2910 110	73,00
16,3	15 x	biplan / plan / plane	2910 112	79,00



**Leuchtlupe**  
Gehäuse aus Kunststoff  
Glaslinse  
einzeln verpackt

**Torch Magnifiers**  
plastic cover  
glass lens  
individually packed

**Loupes éclairantes**  
boîtier en plastique  
lentille en verre  
emballées à l'unité

L Ø mm	□	L	Nº	€	□
60	5 x	asphärisch / aspheric / non sphérique	2914 602	28,20	325
30	10 x	aplanatisch / aplanatic / aplanétique	2914 604	34,50	



**Stand-Lesegläser**  
Fassung Messing verchromt,  
hochglanzpoliert  
Silikatglas  
Linse optisch geschliffen  
Metallschlauch: 130 mm lang  
einzeln verpackt

**Magnifiers with stand**  
frame aluminium chromed and  
polished  
optical polished silicate lens  
height: 130 mm  
individually packed

**Loupes de lecture**  
monture en métal léger chromée,  
polie brillante  
lentille en silicat, optique rectifiée  
tube métallique longueur 130 mm  
emballées à l'unité

L Ø mm	□	Nº	€	□
65	4 x	2912 102	110,00	440
100	2,5 x	2912 104	115,00	450



**Arbeitsstandlupe**  
unterschiedlich beleuchtet je nach  
Ausführung  
Tischfuß  
Schwanenhals  
Ausführung Nr. 2915 102 mit  
Zusatzlupe 20 mm

**Magnifiers with stand**  
with different lighting  
with table stand  
flexible holder  
No 2915 102  
additional lens 20 mm

**Loupes avec support**  
éclairage différent selon l'exécution  
pied pour table  
col de cygne  
exécution N° 2915 102 avec lentille  
supplémentaire 20 mm

L Ø mm	□	Beleuchtung / illumination / éclairage	Nº	€	□
85	3 x / mit Zusatzlupe 5x	12 Watt	2915 102	78,00	440
120	2 x	7 Watt	2915 104	246,00	440
120	2 x	60 Watt	2915 106	181,00	440
120	2 x	Halogen 50 Watt	2915 108	356,00	440

□	Vergrößerung	Magnification	Grossissement
---	--------------	---------------	---------------

□	Vergrößerung	Magnification	Grossissement
L Ø mm	Linsendurchmesser	Lens diameter	Diamètre de la lentille